交換用部品（室内機交換フィルター）

使用状況により異なりますが、1セットの寿命は約3ヶ月となります。また、フィルターを取り付けた場合、暖房能力が約5%低下します。

KH-58D用	KH-60F/KH-58DA用	KH-60N/KH-60J/KH-60HA/KH-60HB/KH-60H/KH-60G/KH-60HP/KH-60HR/KH-60HT/KH-60HAA用
空清脱臭フィルター	空清脱臭フィルター	[アレルカット]空清脱臭フィルター
KHE-01A	KHE-02A	KHE-03A
希望小売価格 1,500円（税別）	希望小売価格 1,500円（税別）	希望小売価格 2,000円（税別）
高さ10.2cm×幅43.5cm ※部品扱い（部品コード：9401638010）	高さ10.2cm×幅32.2cm ※部品扱い（部品コード：9401638027）	高さ10.2cm×幅32.2cm ※部品扱い（部品コード：9403292036）

■室外機仕様

項　目	単　位	KB-116TS	KB-87AS
暖房出力	kW(kcal/h)	高11.6(10,000)　低5.60(4,810)	高8.70(7,500)　低3.82(3,280)
暖房効率*1	%	高82.0	高85.3　低75.4
エネルギー消費効率（区分名）	%	82.0(H)	85.3(D)
消費電力(50/60Hz)	W	点火時:760/760　燃焼時:110/110 待機時:2.7/2.7	点火時:645/655　燃焼時:70/85 待機時:0.8/0.8
使用燃料	—	灯油JIS 1号	灯油JIS 1号
燃料消費量	L/h	高1.38　低0.66	高1.01　低0.47
運転音(50/60Hz)	dB	高43/43	高53/53 低39/40
オイルタンク	—	別置式	別置式
外形寸法(H×W×D)	cm	58×45×24	58.5×45×24
質量	kg	23	23
熱媒	—	水（不凍液）	水（不凍液）
接続配管・配線	—	φ9.52mm銅管、VVFケーブル2芯 φ1.6mm、コンセント付属の信号線	

■室内機仕様

項　目	単　位	KH-60HAA-S
暖房出力*2	kW(kcal/h)	強6.00(5,160)微2.84(2,440)
消費電力(50/60Hz)	W	38/40　待機時:3.0/3.0
運転音(50/60Hz)	dB	強43/41　微20/20
外形寸法(H×W×D)	cm	47.5×60.5×19.5
質量	kg	10
熱媒	—	不凍液
接続配管	—	温水チューブ(温水用軟質チューブ)
温風吹出温度	℃	60～70
標準通水量	L/min	3.2

＊1.暖房効率は、平成15年度JIS改正に伴い、入力熱量が低発熱量（10,300kcal/kg）から高発熱量（11,060kcal/kg）に変更となったため、平成15年度より、仕様が変更となっています。＊2.暖房能力の測定基準は、①室内機の暖房出力の最大、最小とも室温20℃時の値です。②室外機からの温水配管長3mで接続した状態の実測値です。なお、温水配管が10mになると約8%能力が低下します。※仕様・外観は予告なく変更することがあります。カタログ写真と実物では多少色の異なる場合がありますので店頭でお確かめください。●「ホットマン」「ジェットウォーム」「アレルカット」は株式会社富士通ゼネラルの登録商標です。●必ず当社の室内機、室外機および温水コンセントを組み合わせてご使用ください。他の製品と組み合わせて使用しないでください。予想しない事故が発生する恐れがあります。●必ず当社純正の不凍液をご使用ください。他の不凍液を使用したり、混合すると故障や事故の原因になります。●製造番号は、安全保障上重要なものです。お買い上げの際は、商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。●このカタログに掲載されている製品には保証書がついています。ご購入の際に記入事項をご確認のうえ、必ず販売店よりお受け取りください。

室外機設置についてのご注意

据え付け場所について

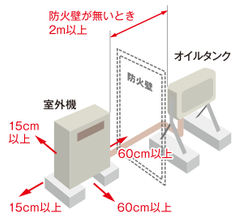
室外機を据付ける場所は、配管工事・電気工事などの付帯工事及びアフターサービス・保守点検が容易にできる所を選択してください。また、各地の火災予防条例に指定された建築物等から距離を十分にとれるスペースを確保してください。室外機の設置は、室内機を使用する部屋に近い場所を選定してください。●温水配管の通水抵抗や放熱ロスを最小限に抑えるため、室内機を使用する部屋にできるだけ近づけてください。●室外機と室内機の温水配管の長さは下記の寸法以内とします。①室外機から室内機までの高さ：4m以内 ②最大配管長さ：10m以内（目安）＊条件によっては15mまで離して設置することができます。（15m以上は不可）ただし、配管長が3mを越えると暖房能力が低下を始め、10mになると約8%能力が低下し、15mまで設置した場合は約13%能力が低下しますのでご注意ください。●室内機を2部屋以上に設置する場合は、おもに使用する部屋、あるいは暖房負荷の大きい部屋に近い場所に室外機を設置してください。●灯油を燃焼させますので排気ガスがでます。設置する時には、その点を留意願います。

室外機の防火対策について

室外機本体の周辺に可燃材料がある場合には、一定の距離（当社推奨値）をとって設置してください。

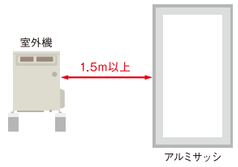
※室外機をオイルタンクより高い位置に設置する場合は、オイルリフター（別売）を使用して送油してください。

※既存のオイルタンクをご使用になられる場合には、十分な設置スペースがあるかをご確認のうえ、販売員または、当社までご相談ください。



アルミサッシとの距離について

塗装アルミサッシの窓や出窓の下には、1.5m以上の距離をとって設置してください。排気ガスにより、アルミサッシの塗装を痛めたり、変色させる恐れがありますのでご注意ください。



愛情点検

長年ご使用の温水ルームヒーターはぜひ点検を!

温水ルームヒーターの補修用性能部品の保有期間は、製造打切後9年です。

定期点検のおすすめ

富士通ゼネラル「温水ルームヒーター」は、安全で快適にご使用いただけるよう、厳しい品質管理のもとに生産しておりますが、ご使用になる場所や条件、また、長期間のご使用によって劣化することは避けられません。このため、未然にトラブルを防ぎ、安心して快適にご使用いただくためにも「定期点検（有償）」を2年に1度を目安に受けていただくことをおすすめいたします。

または　または

このマークは（財）日本燃焼機器検査協会の検査に合格したことを証明するものです。石油燃焼機器をお買い求めの際は、このマークをお確かめください。

安全に関するご注意

●このカタログに掲載の商品は一般家庭用です。温風が直接、肌にあたっていると低温ヤケドやお肌の乾燥の恐れがあります。イヌ・ネコ等ペットの管理・動物の飼育、植物の栽培、食品・美術品・毛皮の保存、電子機器や精密機器の維持など特殊な用途には使用しないでください。品質の劣化や生物の正常な生育の障害等の原因となることがあります。●吹き出し直後の温風が家具等に直接あたるところでは、変形の恐れがあります。●ご使用の前に「取扱説明書」をよく読んで正しくお使いください。取扱を誤りますと、火災・ヤケドの原因になることがあります。●設置工事は、お買い上げの販売店、または専門業者にご依頼ください。工事に不備がありますと、事故の原因になることがあります。●ガソリン厳禁:ガソリンなど揮発性の高い油は、絶対に使用しないでください。火災の恐れがあります。●室外機は屋内には絶対に設置しないでください。また増改築などによって、屋内状態にしないでください。不完全燃焼によって人身事故につながる危険性があります。●可燃物禁止:室外機の上や周囲に燃えやすい物（紙、洗濯物、揮発油、スプレー缶など）を置かないでください。火災の恐れがあります。●積雪が多い場合には、給排気口の周りが雪でふさがれていないことを確認してください。ふさがれているときは、除雪してください。●標高1500m以上の高地では使用しないでください。

コールセンター窓口一覧

修理受付
0120-089-888
☎ 044（861）7700
FAX 0120（070）220（フリーダイヤル）
フリーダイヤルは、IP電話からは、ご利用になれませんので上記電話番号へおかけください。

web受付
http://www.fujitsu-general.com/jp/contact/service.html

修理受付サイト
（URL）http://www.fujitsu-general.com/jp/support/repair/
携帯電話で下のバーコードを読み取ると修理受付サイトにアクセスできます。

部品受付 0570-089-222
☎ 044（861）7800　FAX 0120（070）255（フリーダイヤル）

技術相談 0570-089-333
☎ 044（857）3000　FAX 0120（070）247（フリーダイヤル）

（ナビダイヤルはPHS及びIP電話からは、ご利用になれませんので上記窓口へご相談ください。）

このカタログの内容は2014年11月現在のものです。 ※内容は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
このカタログの内容についてのお問い合わせは販売店にご相談ください。もし販売店でおわかりにならないときは下記におたずねください。

ご購入・取扱方法等のご相談　ホーム機器営業推進部
☎044(861)7649　FAX 044（861）7866
〒213-8502 神奈川県川崎市高津区末長3丁目3番17号（本社）
株式会社 富士通ゼネラル
http://www.fujitsu-general.com/jp/

（株）富士通ゼネラルは環境マネジメントシステムに関するISO（国際標準化機構）14001：2004の認証を取得しております。

お買い求め、アフターサービスは親切とサービスの行き届いた当店へどうぞ。

FUJITSU

No.D221E

温水ルームヒーター

快適暖房の新しいカタチ 温水ルームヒーター
屋外燃焼によるクリーンで経済的な暖房システムです。

伝統の温もりをお届けします。

安全性が高く
換気のいらないクリーンな※
屋外燃焼
※日常的な換気は必要となります

&

足もとからお部屋全体を暖める
パワフル暖房

温水ルームヒーター
ホットマン®

株式会社 富士通ゼネラル

本カタログに掲載しております商品の価格には、配送費、設置調整費、据付部品・工事費及び使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

表示を正しく 家電公取協
当社は、適正な表示を推進しています。

灯・油・で・い・い・ね あったまるゾウ Hot
一般社団法人 日本ガス石油機器工業会
石油連盟
石油機器の普及に努めています